



SCHOOLS REINVENTING NEDERLAND



Deelnemers Gid

Leerlingen van Nederland, we hebben een missie die jouw creativiteit en innovatie nodig heeft!





De uitdaging

De klimaatcrisis maakt de wereld moeilijker leefbaar voor ons mensen en voor dieren. De meeste broeikasgassen die onze wereld vervuilen komen uit steden, en in steden wonen de meesten van ons.

Maar we blijven niet stilzitten, we ondernemen actie! In Nederland wordt hard gewerkt om na te denken en te plannen hoe de openbare ruimte in de toekomst gebruikt gaat worden. Hoe zou jij je stad duurzamer en leefbaarder willen maken?

Als een gewaardeerd lid van de Nederlandse gemeenschap ben je uitgedaagd om een oplossing te ontwerpen en te bouwen om je stad te helpen herwaarderen, herconfigureren en revitaliseren zodat Nederland een land wordt dat groen, eerlijk en rechtvaardig is voor iedereen! Hoe kunnen onze ontwerpen bijdragen aan de klimaatdoelstellingen van onze stad en het welzijn van iedereen?

Ga alleen of met een groep aan de slag en denk na over deze ontwerpvrage:

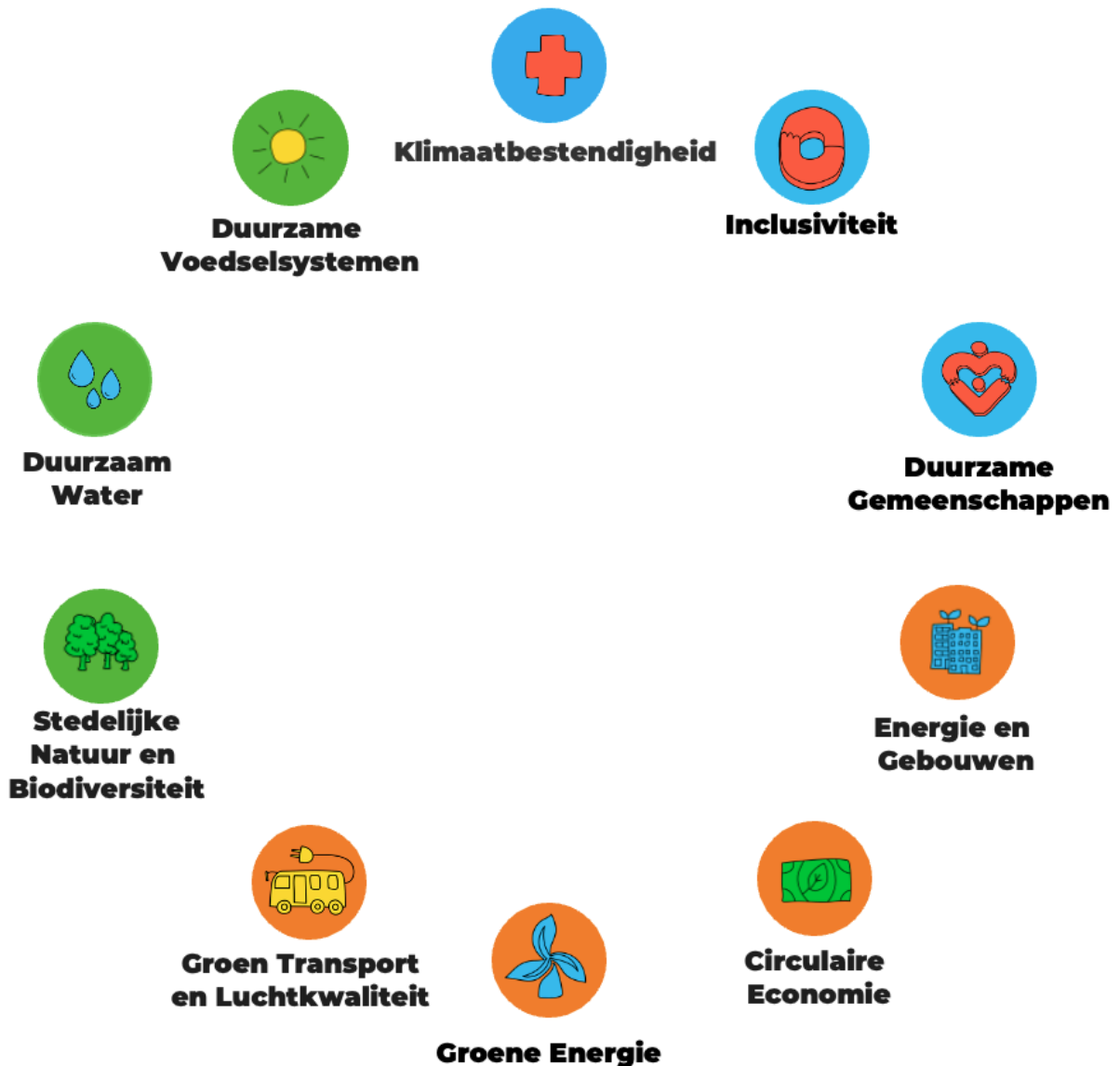
Hoe kunnen we een locatie in onze steden in Nederland duurzamer, inclusiever en klimaatbestendiger maken?



Kies jouw focus!

Het klimaat verandert. Nederland krijgt steeds meer te maken met extreem weer zoals hitte, droogte en wateroverlast. We hebben jouw coole ideeën nodig om de klimaatbestendigheid te vergroten, de biodiversiteit in steden te bevorderen en de kwaliteit van leven in jouw stad te verbeteren.

Stap 1: Waar wil je je ontwerp op richten? Kies de onderwerpen van de klimaatuitdaging die het meest relevant zijn voor jouw buurt.





Verdiep je kennis

Nu je weet op welke onderwerpen je je wilt richten, is het tijd om onderzoek te doen naar de klimaatproblemen waar jouw stad mee te maken heeft.

Stap 2: Gebruik je onderzoeksvaardigheden of vraag je leraar, ouder of voogd om je te helpen. Gebruik de informatie om de onderstaande voorbeelden in te vullen.

Tip: Er is veel goede informatie verzameld om je op weg te helpen, [kijk hier](#).

De klimaatproblemen	Ik begrijp	In mijn stad
<i>Klimaatbestendigheid</i>	<i>In Nederland zijn we al eeuwen gewend om ons aan te passen aan het water om ons heen. De kans op hevige regen wordt door klimaatverandering groter. Hierdoor raakt het riool snel overbelast, waardoor er wateroverlast kan ontstaan.</i>	<i>Wat kun je zelf doen om wateroverlast in en rond jouw huis zoveel mogelijk tegen te gaan?</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Vervang de tegels rond je huis door groen.</i> • <i>Dan kun je ook je regenpijp afkoppelen. Zo stroomt het regenwater niet meer naar het riool, maar kan het in de grond wegzakken.</i> • <i>Ook kun je een deel van het water opvangen met een regenton.</i>



Plan je bouwproject

Stap 3: Gebruik deze pagina om oplossingen of ideeën te tekenen om jouw stad duurzamer te maken.



Om te beginnen met het maken van je ontwerp

1. Download de speciale wereld van [Schools Reinventing Nederland](#) in Minecraft Education met je voogd of leraar.
2. Eenmaal binnen ontmoet je een stedenbouwkundige die je zal begeleiden bij het kiezen van jouw stad op de kaart.
3. Geen zorgen als jouw stad niet op de kaart staat, kies de optie 'jouw stad'. Iedereen is uitgenodigd om deel te nemen aan deze challenge!
4. Praat met hen en leer meer over duurzaamheid en klimaatactie in steden.
5. Ontwerp en bouw een oplossing voor een probleem dat je hebt geïdentificeerd om een aspect van je stad duurzamer te maken.



Neem een video van twee minuten op van je ontwerp. Vraag je docent of begeleider hoe je je ideeën kunt delen!